

- 問1 ラグビーワールドカップ（2019年大会）の出場国の分布に基づき、世界の諸地域の状況を述べた文として正しいものはどれか。出場チームには、北半球から11チーム、南半球から9チームが参加している。（2019年 大分県公立入試 類似）

1. ナミビアや南アフリカ共和国が位置するアフリカ州のチーム数が、北半球のチーム数を超えている

2. ヨーロッパや日本を含む北半球の国々が多数を占めている

3. アルゼンチンやウルグアイなどの南米大陸の国々が、北半球の国々よりも多い

4. 出場国のほとんどが島国であり、大陸に位置する国は少数である
- 問2 東京から各国の首都までの距離を比較した際、中国の北京までは約2,100キロメートル、ボツワナのハボローネまでは約1万3,700キロメートルとなっています。これに対し、東京からの距離が約1万8,400キロメートルにおよび、日本から見て地球のほぼ反対側に位置する首都を持つ国はどこですか。（2021年 愛知県公立入試 類似）

1. エジプト

2. アルゼンチン

3. 南アフリカ共和国

4. オーストラリア
- 問3 日本と同じ中緯度帯（北緯20度～46度）に位置する国々の特徴や位置関係に関する記述として最も適当なものを、次のうちから1つ選びなさい。（2026年 宮崎県公立入試 類似）

1. 韓国やエジプトなどの国々は、日本とほぼ同じ緯度帯である北半球の中緯度に位置している。

2. 北緯60度以上の高緯度に位置する国々は、日本とほぼ同じ南北の範囲に含まれている。

3. ニュージーランドや南アフリカ共和国などの南半球の国々は、北緯に位置する日本と同緯度の国と呼ばれる。

4. 赤道付近の低緯度に位置する国々は、日本とほぼ同じ緯度帯に属している。
- 問4 地球の緯度を測定する際の基準となり、北半球と南半球を分ける緯度0度の線の名称を答えなさい。（2021年 長野県公立入試 類似）

1. 本初子午線

2. 南回帰線

3. 北回帰線

4. 赤道
- 問5 北アメリカ大陸と南アメリカ大陸の西側に広がる海洋について、その位置関係を説明したものとして最も適切なものはどれですか。（2021年 北海道公立入試 類似）

1. ユーラシア大陸の北側に位置する北極海である。

2. ヨーロッパ大陸とアフリカ大陸の間に位置する大西洋である。

3. オーストラリア大陸の西側に面しているインド洋である。

4. オーストラリア大陸の東側に面している太平洋である。
- 問6 南アメリカ大陸に位置する都市Bの緯度を確認すると、0度の緯線である赤道よりも南側に位置しています。このとき、都市Bが属する半球の名称として正しいものはどれですか。（2022年 岩手県公立入試 類似）

1. 南半球

2. 西半球

3. 北半球

4. 東半球
- 問7 アメリカ合衆国のワシントン、ブラジルのブラジリア、イタリアのローマ、オーストラリアのキャンベラの4つの都市を比較したとき、地球の自転の影響によって、最も早く新しい1日を迎える都市はどこですか。（2017年 岡山県公立入試 類似）

1. キャンベラ

2. ブラジリア

3. ローマ

4. ワシントン
- 問8 地球を北半球と南半球に分ける緯度0度の線である「赤道」が通過する場所について、正しい説明はどれですか。（2016年 香川県公立入試 類似）

1. オーストラリア大陸の中央部を横断するように通過している。

2. 南米大陸北部のコロンビアやアフリカ大陸の中部を通過している。

3. ユーラシア大陸の南端にあるマレー半島を通過している。

4. アラビア半島のサウジアラビア付近を東西に通過している。
- 問9 東京を中心とし、距離と方位が正しく表される図法を用いた地図を想定します。この地図では緯線が東京を中心とした同心円状に描かれており、緯度30度ごとに線が引かれています。このとき、中心から外側に向かって二番目にある、緯度0度を示す太い円の名称として適切なものを次から選びなさい。（2023年 新潟県公立入試 類似）

1. 本初子午線

2. 北極点

3. 赤道

4. 日付変更線
- 問10 地球上の位置関係について、赤道より南側に位置し、ニュージーランド付近を通る緯線よりも低緯度（赤道に近い側）で、オーストラリア大陸の北部を通過する緯線はどれですか。（2019年 山形県公立入試 類似）

1. 北回帰線

2. 北緯15度の緯線

3. 南緯15度の緯線

4. 南緯40度の緯線
- 問11 アジア州とアフリカ州の人口に関する統計上の特徴について、人口の「実数（数そのもの）」と「増加率（増える勢い）」の観点から正しく説明しているものはどれですか。アジア州が約44.2億人、アフリカ州が約11.9億人という現在の人口規模と、1950年からの推移に着目して答えなさい。（2020年 山形県公立入試 類似）

1. アフリカ州は人口の実数も増加率も、すべての州の中で最大である。

2. アジア州は人口の実数において世界最大であるが、増加率ではアフリカ州の方が高い。

3. アフリカ州は人口の実数において世界最大であるが、増加率ではアジア州の方が高い。

4. アジア州は人口の実数も増加率も、すべての州の中で最大である。
- 問12 ベトナムや中国と比較して、1人当たりGNIが高い傾向にある日本やアメリカ、韓国の産業別就業人口の特色について述べた文として、正しいものを選びなさい。（2018年 茨城県公立入試 類似）

1. 製造業が経済の中心であるため、第二次産業の人口割合が第三次産業の割合を大きく上回っている。

2. 自給的な農業が中心の社会であるため、第一次産業に従事する人口が全体の過半数を占めている。

3. 商業やサービス業を含む第三次産業の割合が高く、農林水産業などの第一次産業の割合が低い。

4. 経済発展が一定の水準に達したため、すべての産業において就業者数均等になっている。
- 問13 ミラー図法で描かれた世界地図には、緯度が高くなるほど面積や距離が実際よりも拡大されて描かれるという特性があります。この地図において「赤道上に引かれた1cmの線」が、同じ地図上の「北緯60度に引かれた1cmの線」よりも、実際の地球上での距離が長くなる理由として最も適切なものはどれですか。（2016年 長崎県公立入試 類似）

1. ミラー図法では、高緯度ほど実際の距離をより大きく引き伸ばして地図上に表現しているから。

2. ミラー図法は、図の中心からの距離と方位が常に正しくなるように設計されているから。

3. 赤道付近は低緯度のため地図上の歪みが最も大きく、面積が縮小して表現されるから。

4. 地球は赤道付近が膨らんだ楕円体であり、高緯度ほど経線間の幅が狭くなっているから。
- 問14 2万5千分の1地形図において、ある駅から南東方向にある施設までの地図上の長さが3cmである場合、実際の距離は何mになるか。正しいものを選択しなさい。（2017年 沖縄県公立入試 類似）

1. 750m

2. 75m

3. 1,500m（1.5km）

4. 7,500m（7.5km）

## 答え合わせ・解説

|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 問1  | 答え 2<br>ヨーロッパや日本を含む北半球の国々が多数を占めている                  | 出場国の具体的な内訳を確認すると、北半球にはヨーロッパの伝統的な強豪国やアジア、北米の国々が含まれており、その合計数は南半球のチーム数を上回っています。南米やアフリカ、オセアニアからも出場はありますが、北半球の参加国数を超えるほどではありません。このようにスポーツの国際大会の分布は、地域的な普及の歴史を反映しています。                                                      |
| 問2  | 答え 2<br>アルゼンチン                                      | 地球一周の長さは約4万キロメートルであるため、ある地点から最も遠い地球の反対側（対蹠点）までの距離は約2万キロメートルとなります。アルゼンチンの首都ブエノスアイレスは東京から約1万8,400キロメートルの位置にあり、これは世界の中でも日本から見て地球のほぼ反対側に位置する都市の一つであることを示しています。                                                            |
| 問3  | 答え 1<br>韓国やエジプトなどの国々は、日本とほぼ同じ緯度帯である北半球の中緯度に位置している。  | 日本はおよそ北緯20度から46度までの北半球の中緯度に位置しています。同じ北半球の中緯度には、アジアの韓国やアフリカのエジプトなどが含まれます。赤道付近の低緯度や北緯60度以上の高緯度、また南半球にあるニュージーランドなどは、日本とほぼ同じ緯度帯には含まれません。                                                                                  |
| 問4  | 答え 4<br>赤道                                          | 緯度は、地球の中心から見た南北の角度を示すもので、その基準となる緯度0度の線が赤道です。赤道から北を北緯、南を南緯と呼び、それぞれ90度まで存在します。一方、経度の基準となるイギリスのロンドンを通る線は本初子午線と呼ばれます。                                                                                                     |
| 問5  | 答え 4<br>オーストラリア大陸の東側に面している太平洋である。                   | 南北アメリカ大陸の西側に面している海洋は太平洋であり、この海洋は同時にオーストラリア大陸の東側とも接しています。大西洋は南北アメリカ大陸の東側に位置し、インド洋はオーストラリア大陸の西側に位置するため、これらは誤りです。                                                                                                        |
| 問6  | 答え 1<br>南半球                                         | 地球を北と南に分ける基準となる緯度0度の線を赤道と呼びます。南アメリカ大陸にある都市Bがこの赤道よりも南側に位置している場合、その場所は定義に基づき南半球に分類されます。                                                                                                                                 |
| 問7  | 答え 1<br>キャンベラ                                       | 地球は西から東へと自転しているため、日付変更線に近い東側に位置する地域ほど、太陽が昇る時刻が早くなり、新しい日付を先に迎えることとなります。提示された4つの都市の中で、オーストラリアのキャンベラは最も東（東経側）に位置しているため、ヨーロッパ（イタリア）や南北アメリカ大陸（アメリカ・ブラジル）の都市よりも標準時が早く進んでいます。                                                |
| 問8  | 答え 2<br>南米大陸北部のコロンビアやアフリカ大陸の中部を通過している。              | 赤道は地球の自転軸に対して垂直な、緯度0度の地点を結んだ大円です。この線は南米大陸の北部（コロンビア、エクアドル、ブラジルなど）や、アフリカ大陸の中部、東南アジアのインドネシアなどの島々を通過しています。サウジアラビア付近には北回歸線が、オーストラリア大陸中央部には南回歸線が通っており、これらは赤道とは異なります。                                                        |
| 問9  | 答え 3<br>赤道                                          | 正距方位図法などの地図において、緯線は同心円状に描かれることがあります。東京の緯度は北緯約36度であるため、そこから南下して緯度が0度となる地点を結んだ同心円は赤道に該当します。この図法では、中心から離れるほど大陸の形などは歪みますが、中心からの距離と方位を正確に読み取ることができます。                                                                      |
| 問10 | 答え 3<br>南緯15度の緯線                                    | オーストラリア大陸はすべて赤道より南の南半球に位置するため、通過する緯線は「南緯」となります。また、ニュージーランド付近を通る緯線は南緯40度付近であり、それよりも北側（赤道寄り）の大陸北部を通る線は、より緯度の数字が小さい南緯15度の緯線が該当します。                                                                                       |
| 問11 | 答え 2<br>アジア州は人口の実数において世界最大であるが、増加率ではアフリカ州の方が高い。     | アジア州は14億人から44億人超へと膨大な人口を抱えるに至り、世界全体の人口の過半数を占める「実数として最大」の州です。しかし、1950年を基準とした増加の割合（増加率）で見ると、アフリカ州の勢いが最も顕著です。アフリカ州は同時期に人口が約5倍に急増しており、これはアジア州の約3倍という増加ペースを大きく上回ります。入試では「最も人口が多い州」と「最も人口増加率が高い州」の取り違えを誘う問題が多いため、この区別が重要です。 |
| 問12 | 答え 3<br>商業やサービス業を含む第三次産業の割合が高く、農林水産業などの第一次産業の割合が低い。 | 統計資料の傾向から、1人当たりGNIが高い国ほど第一次産業の割合が低く、第三次産業の割合が高いことがわかります。日本やアメリカなどの先進国では、高度な経済活動を背景に第三次産業が占める割合が極めて高くなっているのに対し、ベトナムなどの発展途上国では依然として第一次産業の割合が比較的高いという特徴があります。                                                            |
| 問13 | 答え 1<br>ミラー図法では、高緯度ほど実際の距離をより大きく引き伸ばして地図上に表現しているから。 | 円筒図法に基づいたミラー図法では、球体である地球を円筒に投影する際、高緯度地方ほど横方向（緯線方向）と縦方向（経線方向）の両方に引き伸ばして表現します。そのため、高緯度では実際の距離がわずかなものであっても地図上では大きく描かれます。逆に、引き伸ばしの度合いが最も小さい赤道付近では、地図上の単位長さあたりに含まれる実際の距離が他の緯度帯よりも大きくなります。                                  |
| 問14 | 答え 1<br>750m                                        | 2万5千分の1地形図では、地図上の長さの25,000倍が実際の距離となります。図上の1cmは実際には25,000cm（＝250m）に相当するため、3cmの場合は「250m × 3」の計算により、実際の距離は750mとなります。1.5kmとする計算は、縮尺の読み取りを誤った際によく見られる間違いです。                                                                |